**Index of Claims** 

App	licatior	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/698,144

Examiner

Reexamination BOOM ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Kenneth S. KIM

2111

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

Objected

Cla	im	Date								
		Π					П	Т	Γ	П
Final	Original	7/28/06								
	1	V			1	T			<u> </u>	Н
	1 2 3 4 5 6	П			Ħ	T		† <u> </u>	t	П
	3	П								П
	4	Π			П	Π				П
	5	П			İΤ	Τ			Г	
	6	П								
	7	Ш								
	8_	Ц		L		L		$oxed{oxed}$		Ш
	9	Ц		<u> </u>	L	L			L	Ш
	10	Ц		_	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	
	11	Н		_		L_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Ш
	12	Ш		╙			_	$oxed{oxed}$	L	Ш
	13	Н		_		L		<u> </u>	ļ	Ш
	14	<u>                                     </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
<b>.</b>	15	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	▙	Ш
	16	ļ.,	<u> </u>	_	_	_	L		╙	Ш
	17	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\sqcup$
	18	4	<u> </u>	_		<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	Ш
	19	Н	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	20	H	┝	├-	⊢	├	├	H	⊢-	Н
	21	-	_	-	-	-	⊢		⊢	Н
	22	V	$\vdash$	-	-	⊢	_	-		Н
	24	¥	H	┝	-	-	⊢	┝	⊢	$\vdash$
	25	T			-	-	⊢	⊢	⊢	${f H}$
	26	Y		┝	┢	┢	⊢	⊢	├	Н
	27	+		┝	Н	⊢		$\vdash$	⊢	Н
	28	J				┢		_	$\vdash$	Н
	29	<b> </b>		_			_	-	$\vdash$	$\vdash$
	30	$\vdash$			_		$\vdash$			H
	31	$\vdash$		_				$\vdash$	T	Н
	32					T			Т	П
	33								<u> </u>	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35								1	П
	35									
	36 37 38 39									
	37									
	38							_		Ш
	39				L		L_	<u> </u>	Ш	Ш
	40	Щ					L.,	<u> </u>	L	Ш
	41	Ш			_	L	ldash	<u> </u>	L	Ш
	42	Ш		Щ.	<u> </u>	L_	Ш	Щ	Щ.	Щ
	43	Ш	_	L	Н			L_	Щ	Ш
	44	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	45		_				_	$\vdash$		Ш
	46				<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$	<u> </u>	Н
-	47 48		$\dashv$		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	H	Н
	48	$\dashv$			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	50		-					$\vdash$	Н	$\vdash$
	່ວບໍ່									

									Date		
	1 1		75		- 1				1		
		<u> </u>	Original							l	
		Final	jë		- 1						
			0								
	$\neg \neg \neg$		51			+-	+-	1	t	† –	
	11		52		$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	
	$\dashv$	-	52 53	1	$\dashv$	╅	+-	H	┢	╁	
		<u> </u>	54	-	+	+	+-	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н
<del></del>		<del></del>	55	$\vdash$	-+	+	+-	H	$\vdash$	╁	-
<del>                                     </del>	$\rightarrow$	$\vdash$	56	$\vdash$	+	+-	+	┢	<del>                                     </del>	-	Н
<del>-   -   -  </del>		$\vdash$	57	$\vdash$	+	+	+	┼╌	╁	-	H
<del></del>			58	$\dashv$		+	+	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$
<del> </del>	<del>-   -  </del>		59	-+	+	╁	╁	┢	⊢	├	-
<del>                                     </del>	<del>-  -  </del>		60	-+	+	+	+-	$\vdash$	-	┢	-
<del>-   -   -  </del>	-+-	$\vdash$	61	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	-	├	$\vdash$	$\vdash$
<del>-   -   -   -  </del>	-	-	62	$\vdash$	+	+	+	┼	╁	$\vdash$	-
<del>- - - - </del>	<del></del>	<del></del>	62	$\vdash$		+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<del>-   -   -   -  </del>		$\vdash$	63 64	$\dashv$	-	+	+-	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
<del></del>	-++	$\vdash$	65	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<del>-   -   -  </del>	$\dashv$	<del></del>	05	$\vdash \vdash$	+	+	+	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
<del>- - - - </del>		<del></del>	66 67	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	⊢	⊢-	Ͱ	$\vdash$
++-		$\vdash$	0/	$\vdash \vdash$	+	+	$\bot$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>
<del>-   -  </del> -		<u> </u>	68		$\perp$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
			69	$\rightarrow$	+	-	╄	┡	_	┞	Ш
			70		$\perp$	+	_	┡	_	L	Щ
	—		71			4	╄	<u> </u>	_		Щ
			72	_	_	4	1	<u> </u>	_	_	Щ
			73		_	4	4	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	$\rightarrow$		74			$\bot$	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ
			75			_	↓_	辶	<u> </u>	<u> </u>	Ш
			76		_	4	╄	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ц
	$\rightarrow$		77	_	_	_	ļ		L	L	Ш
			78	_	_	┷	$\perp$	╙		_	
			79	_		$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		<u> </u>	Ш
			80			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					
			81				上		<u> </u>	_	
			82	$\perp$		L	Ŀ				
			83						L	匚	
+			84			$\perp$		匚	$\Box$		
	$\perp$	ļ	85								
+		igsquare	86	4	_	1.	<u> </u>	$oxed{oxed}$			
			87			1_	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	L		
		oxdot	88			$\perp$			_		Ш
<del>                                     </del>		igsquare	89			$\perp$	_	L	L_	$oxed{oxed}$	Ш
++++		<u> </u>	90		$\perp$	$\perp$	_		L	Ш	
+		╙┈	91			_	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	L.	
		$oxed{oxed}$	92			_	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
+		Ш	93	_		$oldsymbol{\perp}$	上	_	L.		$oxed{oxed}$
		igsqcut	94	_		$\bot$	_		L	L	$\Box$
			95	_		$\perp$	$oldsymbol{\perp}$		Ш	$oxed{oxed}$	$\Box$
			96			$\perp$	L	_			Ш
	44	$oxed{oxed}$	97	_		1	L	L_	$oxed{oxed}$		
			98	_		1_	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			Ш
1-1-1-1		$\vdash$	99			1_	_	Ш	Ш	$oxed{\Box}$	Ш
		لــــا	100		$\perp$	$\perp$	L.,				Ш

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	102		L	L		_	匚	L	L	Ш
	103					L	L	L		
	104	L_	_			L	L.,	L		Ш
	105	$ldsymbol{ld}}}}}}$		ļ		L				Ц
	106		$oxed{oxed}$			L	lacksquare		L	Ш
	107		ļ	<u> </u>		_	<u>Ļ</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	108	_		_	L			oxdot		Щ
	109		<u> </u>	<u> </u>	ļ			_		
	110		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_		Н
	111		┝	├-	┝	-		_		Н
	112	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		ļ	Н
	113 114	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	├	_	$\vdash\vdash$
	115	<del> </del>	$\vdash$	-	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	Н
	116	_	├	$\vdash$	├		-	-	_	Н
	116 117		┢	-	-		-	_		Н
	118	_			-				_	Н
	118 119	_	-	$\vdash$	-					H
	120		┪	Т	$\vdash$	_				Н
	121 122 123		_		$\vdash$				-	П
	122									
	123									П
-	124 125									
	125									
	126 127 128						<u>_</u>	_		Ш
	127	L					<u></u>	ļ		Ш
	128		<u> </u>	<u> </u>	_					Ш
	129 130		<u> </u>	$\vdash$				_		Щ
	130			$\vdash$	<u> </u>		_		_	$\sqcup$
	131			_			<u> </u>	_		Н
	132 133			H			_		_	
-	134			$\vdash$	-				-	Н
-	135		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\dashv$
	136						Η.		$\vdash$	H
$\dashv$	137		-							$\vdash$
	138		$\Box$	П		_				П
	139									П
	140									
	141									
	142									
	143						Щ	Ш		
	144			Щ		Ш		Щ		Ш
	145						Щ	Щ		Ц
	146	_		Ш				Ш		Ш
	147				_	$\sqcup$	Щ	Ш		Щ
	148 149	_		$\vdash$	_	$\vdash$			_	$\dashv$
	150			$\vdash$		$\vdash$	-		-	$\vdash$
l	130				L.,					